

Datenfernübertragung von Rechnungen 4906

1 Allgemeine Beschreibung

1.1 Vorkommende Satzarten

Satzart	Beschreibung	Muss / Kann	Häufigkeit
811	Vorsatz Rechnungsdaten	muss	1 x pro Rechnungs-DFÜ
812	Daten der Rechnung	muss	1 x pro Rechnungsnummer Die Rechnungsprüfung bevorzugt es, wenn zu jeder Lieferung eine neue Lieferscheinnummer und eine neue Rechnungsnummer vergeben wird. (Einpositionsrechnungen) Ist es dem Lieferanten nur möglich Mehrpositionsrechnungen zu stellen, so müssen die Rahmenbedingungen vor der Umsetzung mit HDM geklärt werden. Die Abrechnung mehrerer Positionen in einer Rechnung für <u>eine</u> Bestellung ist kein Problem.
813	Daten der Lieferung	muss	1 x pro Lieferscheinnummer
814	Rechnungs-Positions-Daten	muss	1 x pro Lieferscheinnummer
819	Nachsatz Rechnungsdaten	muss	1 x pro Rechnungs-DFÜ

1.2 Regeln zur Reihenfolge der Satzarten

Satzart	Regeln zur Reihenfolge
811	muss erster Satz einer Übertragung sein
812	muss auf 811 folgen, kann auf 814 folgen
813	muss auf 812 folgen, kann auf 814 folgen
814	muss auf 813 folgen, kann auf 814 folgen
819	muss auf 814 folgen und muss letzter Satz einer logischen Übertragung sein

1.3 Satz 811: Vorsatz Rechnungsdaten

Pos.	Datenelement	M/K	Länge	N/A	von bis	Verbale Beschreibung
01	Satzart	M	3	N	1 - 3	Konstant 811
02	Versionsnummer	M	2	N	4 - 5	Versionsnummer 02
03	Kundennummer	M	9	A	6 -14	Kundennummer, wird vom Lieferanten definiert Linksbündig
04	Lieferanten- Nummer	M	9	A	15-23	Lieferantennummer, wird vom Kunden definiert Linksbündig
05	Übertragungs- Nummer alt	M	5	N	24-28	Die Übertragungsnummer aus der vorhergehenden Übertragung
06	Übertragungs- Nummer neu	M	5	N	29-33	Aktuelle Übertragungsnummer Rechtsbündig mit führenden Nullen
07	Übertragungs- Datum	M	6	N	34-39	in Form: JJMMTT
08	Ust-ID-Nummer Empfänger	K	20	A	40-59	Umsatzsteuer-Ident-Nummer für den Empfänger; Linksbündig
09	Ust-ID-Nummer	K	20	A	60-79	Umsatzsteuer-Ident-Nummer für den

	Versender					Versender ; Linksbündig
10	Leer	M	20	A	80-128	Reservestellen mit Blanks gefüllt

1.4 Satz 812: Daten der Rechnung

Pos.	Datenelement	M/K	Länge	N/A	von bis	Verbale Beschreibung
01	Satzart	M	3	N	1 - 3	Konstant 812
02	Versionsnummer	M	2	N	4 - 5	Versionsnummer 02
03	Rechnungs-Nummer	M	8	A	6 -13	Nummer der Handelsrechnung Rechtsbündig Die Rechnungsprüfung bevorzugt es, wenn zu jeder Lieferung eine neue Lieferscheinnummer und eine neue Rechnungsnummer vergeben wird. (Einpositionsrechnungen) Ist es dem Lieferanten nur möglich Mehrpositionsrechnungen zu stellen, so müssen die Rahmenbedingungen vor der Umsetzung mit HDM geklärt werden. Die Abrechnung mehrerer Positionen in einer Rechnung für <u>eine</u> Bestellung ist kein Problem.
04	Rechnungs-Datum	M	6	N	14-19	in Form: JJMMTT
05	Umsatz- Steuerbetrag	M	13 11,2	N	20-32	Umsatzsteuerbetrag 2 Dezimalstellen, rechtsbündig mit führenden Nullen
06	Rechnungs- Endwert	M	13 11,2	N	33-45	Summe der Gesamtpreise aller Rechnungs-Positionen, der Versand- und Verpackungskosten sowie der dazugehörigen Umsatzsteuer; 2 Dezimalstellen, rechtsbündig mit führenden Nullen
07	Währungseinheit	M	3	N	46-48	Verschlüsselte Form Euro = 978
08	Referenz-Nummer	K	10	A	49-58	Keine Verwendung bei HDM linksbündig
09	Umsatz- Steuersatz	M	3 2,1	N	59-61	Der Umsatzsteuersatz muss für alle Rechnungs-Positionen gleich sein; 1 Dezimalstelle, rechtsbündig mit führenden Nullen
10	Werk-Kunde	K	3	A	62-64	"030", "A ", "HDA" = Amstetten "WI " = Wiesloch "EP " = Wiesl. Elektronikfertig.
11	Entgelt	M	13 11,2	N	65-77	Summe der Gesamtpreise aller Rechnungs-Positionen sowie Versand- und Verpackungskosten ohne Umsatzsteuer. 2 Dezimalstellen
12	Leer	M	51	A	78-128	Reservestellen mit BLANKS gefüllt

1.5 Satz 813: Daten der Lieferung

Pos.	Datenelement	M/ K	Länge	N/A	von bis	Verbale Beschreibung
01	Satzart	M	3	N	1 - 3	Konstant 813
02	Versionsnummer	M	2	N	4 - 5	Versionsnummer 01
03	Lieferschein- Nummer	M	8	A	6 -13	Lieferscheinnummer Rechtsbündig Die Rechnungsprüfung bevorzugt es, wenn zu jeder Lieferung eine neue Lieferscheinnummer und eine neue Rechnungsnummer vergeben wird. (Einpositionsrechnungen) Ist es dem Lieferanten nur möglich Mehrpositionsrechnungen zu stellen, so müssen die Rahmenbedingungen vor der Umsetzung mit HDM geklärt werden. Die Abrechnung mehrerer Positionen in einer Rechnung für <u>eine</u> Bestellung ist kein Problem.
04	Versand-Datum	M	6	N	14-19	in Form: JJMMTT
05	Ablade-Stelle	M	5	A	20-24	Bezeichnet die Stelle im Werk Kunde, an die abgeladen wurde
06	Versandart	K	2	N	25-26	Schlüssel 2-stellig numerisch, 01 = LKW / Lieferant 02 = LKW Kunde 03 = LKW Spedition 04 = LKW Bahn 05 = LKW eigen (Lieferant) 06 = Bahn 09 = Postsendung
07	Zeichen des Bestellers	M	4	A	27-30	Keine Verwendung bei HDM
08	Abschluß- Bestell-Nummer	M	12	A	31-42	Bestellnummer, darf nicht fehlen Linksbündig
09	Versandkosten	M	13 11,2	N	43-55	Für die betreffende Lieferung. 2 Dezimalstellen, mit führenden Nullen, rechtsbündig
10	Verpackungs- Kosten	M	13 11,2	N	56-68	Für die betreffende Lieferung. 2 Dezimalstellen, mit führenden Nullen, rechtsbündig
11	Leer	M	60	A	69-128	Reservestellen, mit BLANKS gefüllt

1.6 Satz 814: Rechnungspositionsdaten

Pos.	Datenelement	M/K	Länge	N/A	von bis	Verbale Beschreibung
01	Satzart	M	3	N	1 - 3	Konstant 814
02	Versionsnummer	M	2	N	4 - 5	Versionsnummer 03
03	Sachnummer Kunde	M	22	A	6 -27	Sachnummer des Kunden (Aufbereitung siehe 1) Linksbündig
04	Sachnummer Lieferant	M	22	A	28-49	Sachnummer beim Lieferanten Linksbündig
05	Liefermenge	M	13 10,3	N	50-62	Muss größer Null sein 3 Dezimalstellen beachten, rechtsbündig mit führenden Nullen
06	Preiseinheit	M	2	N	63-64	01 = je 1 Einheit 02 = je 100 Einheit 03 = je 1000 Einheit 99 = je angegebener Menge
07	Einzelpreis	M	13 11,2	N	65-77	Netto-Preis ohne Umsatzsteuer. 2 Dezimalstellen beachten, rechtsbündig mit führenden Nullen
08	Gesamtpreis	M	13 11,2	N	78-90	Produkt aus Liefermenge und Einzelpreis ohne Umsatzsteuer 2 Dezimalstellen beachten, rechtsbündig mit führenden Nullen
09	Leer	M	3	A	91-93	
10	Ursprungsland	M	3	N	94-96	Schlüssel, 3-stellig numerisch 004 = Deutschland
11	Umsatzsteuer-Präferenz	M	1	A	97	BLANKS
12	Prozentangabe-Vorleistung	M	4 2,2	N	98-101	Keine Verwendung bei HDM Mit Nullen initialisieren
13	Handelspräferenzen	M	1	A	102	Handelspräferenz Keine Verwendung bei HDM
14	Leer	M	25	A	103-128	mit BLANKS gefüllt

1.7 Satz 819: Nachsatz Rechnungsdaten

Pos.	Datenelement	M/K	Länge	N/A	von bis	Verbale Beschreibung
01	Satzart	M	3	N	1 - 3	Konstant 819
02	Versionsnummer	M	2	N	4 - 5	Versionsnummer 03
03	Zähler SAA 811	M	7	N	6 -12	Anzahl übertragene Satzart 811; Rechtsbündig mit führenden Nullen
04	Zähler SAA 812	M	7	N	13-19	Anzahl übertragene Satzart 812; Rechtsbündig mit führenden Nullen
05	Zähler SAA 813	M	7	N	20-26	Anzahl übertragene Satzart 813; Rechtsbündig mit führenden Nullen
06	Zähler SAA 814	M	7	N	27-33	Anzahl übertragene Satzart 814; Rechtsbündig mit führenden Nullen
07	Zähler SAA 819	M	7	N	34-40	Anzahl übertragene Satzart 819; Rechtsbündig mit führenden Nullen
08	Summe- Rechnungs- Endwerte	M	13 11,2	N	41-53	Summe aller Rechnungs-Endwerte der übertragenen Satzart 812 Rechtsbündig mit führenden Nullen, 2 Dezimalstellen
09	Summe Entgelt 1	M	13 11,2	N	54-66	Summe aller Rechnungs-Entgelte der übertragenen Satzart 812 Rechtsbündig mit führenden Nullen, 2 Dezimalstellen
10	Summe Umsatzsteuer- Betrag 1	M	13 11,2	N	67-79	Summe aller Umsatzsteuerbeträge der übertragenen Satzart 812, die sich aus dem ersten Umsatz- steuersatz ergeben. Rechtsbündig mit führenden Nullen, 2 Dezimalstellen
11	Umsatzsteuer- Satz 1	M	3 2,1	N	80-82	Erster Umsatzsteuersatz. Rechtsbündig mit führenden Nullen, 1 Dezimalstelle
12	Summe Entgelt 2	K	13 11,2	N	83-95	Summe aller Rechnungs-Entgelte der übertragenen Satzart 812, auf die der zweite Umsatzsteuersatz zutrifft. Rechtsbündig mit führenden Nullen, 2 Dezimalstellen
13	Summe Umsatzsteuer- Betrag 2	K	13 11,2	N	96-108	Summe aller Umsatzsteuerbeträge der übertragenen Satzart 812, die sich aus dem zweiten Umsatz- steuersatz ergeben. Rechtsbündig mit führenden Nullen, 2 Dezimalstellen
14	Umsatzsteuer- Satz 2	M	3 2,1	N	109-111	Zweiter Umsatzsteuersatz. Rechtsbündig mit führenden Nullen, 1 Dezimalstelle
15	Leer	M	17	A	112-128	Reserve, mit BLANKS füllen.

2 Beispiel für eine Rechnung nach VDA 4906

2.1 Beispiel: Satz 811, Vorsatz Rechnungsdaten

Pos.	Datenelement	M/ K	Länge	N/A	von bis	Verbale Beschreibung
01	Satzart	M	3	N	1 - 3	"811"
02	Versionsnummer	M	2	N	4 - 5	"02"
03	Kundennummer	M	9	A	6 -14	"123456789"
04	Lieferanten- Nummer	M	9	A	15-23	"111111 "
05	Übertragungs- Nummer alt	M	5	N	24-28	"00000 "
06	Übertragungs- Nummer neu	M	5	N	29-33	"00001 "
07	Übertragungs- Datum	M	6	N	34-39	"020524 "
08	Ust-ID-Nummer Empfänger	K	20	A	40-59	"DE123456789 " kann auch leer sein
09	Ust-ID-Nummer Versender	K	20	A	60-79	"DE987654321 " kann auch leer sein
10	Leer	M	20	A	80-128	(20) " "

2.2 Beispiel Satz 812: Daten der Rechnung

Pos.	Datenelement	M/K	Länge	N/A	von bis	Verbale Beschreibung
01	Satzart	M	3	N	1 - 3	"812"
02	Versionsnummer	M	2	N	4 - 5	"02"
03	Rechnungs-Nummer	M	8	A	6 -13	"00123456" Rechtsbündig
04	Rechnungs-Datum	M	6	N	14-19	"020524"
05	Umsatz- Steuerbetrag	M	13 11,2	N	20-32	"0000000027520" 2 Dezimalstellen, rechtsbündig mit führenden Nullen
06	Rechnungs- Endwert	M	13 11,2	N	33-45	"0000000199520" ; 2 Dezimalstellen, rechtsbündig mit führenden Nullen
07	Währungseinheit	M	3	N	46-48	"978"
08	Referenz-Nummer	K	10	A	49-58	(10) " "
09	Umsatz- Steuersatz	M	3 2,1	N	59-61	"160" 1 Dezimalstelle, rechtsbündig mit führenden Nullen
10	Werk-Kunde	K	3	A	62-64	"WI "
11	Entgelt	M	13 11,2	N	65-77	"0000000172000" 2 Dezimalstellen
12	Leer	M	51	A	78-128	(51) " "

2.3 Satz 813: Daten der Lieferung

Pos.	Datenelement	M/ K	Länge	N/A	von bis	Verbale Beschreibung
01	Satzart	M	3	N	1 - 3	"813"
02	Versionsnummer	M	2	N	4 - 5	"01"
03	Lieferschein- Nummer	M	8	A	6 -13	"00123456" Rechtsbündig
04	Versand-Datum	M	6	N	14-19	"020506"
05	Ablade-Stelle	M	5	A	20-24	(5) " "
06	Versandart	K	2	N	25-26	"01"
07	Zeichen des Bestellers	M	4	A	27-30	(4) " "
08	Abschluß- Bestell-Nummer	M	12	A	31-42	"5701010101" Linksbündig
09	Versandkosten	M	13 11,2	N	43-55	"000000000000" 2 Dezimalstellen, mit führenden Nullen, rechtsbündig
10	Verpackungs- Kosten	M	13 11,2	N	56-68	"000000000000" 2 Dezimalstellen, mit führenden Nullen, rechtsbündig
11	Leer	M	60	A	69-128	(60) " "

2.4 Satz 814: Rechnungspositionsdaten

Pos.	Datenelement	M/ K	Länge	N/A	von bis	Verbale Beschreibung
01	Satzart	M	3	N	1 - 3	" 814 "
02	Versionsnummer	M	2	N	4 - 5	" 03 "
03	Sachnummer Kunde	M	22	A	6 -27	" 00.322.002 /01 " Linksbündig
04	Sachnummer Lieferant	M	22	A	28-49	" 1234567 " Linksbündig
05	Liefermenge	M	13 10,3	N	50-62	" 0000000020000 " 3 Dezimalstellen beachten, rechtsbündig mit führenden Nullen
06	Preiseinheit	M	2	N	63-64	" 01 "
07	Einzelpreis	M	13 11,2	N	65-77	" 0000000008600 " 2 Dezimalstellen beachten, rechtsbündig mit führenden Nullen
08	Gesamtpreis	M	13 11,2	N	78-90	" 0000000172000 " 2 Dezimalstellen beachten, rechtsbündig mit führenden Nullen
09	Leer	M	3	A	91-93	(3) " "
10	Ursprungsland	M	3	N	94-96	" 004 "
11	Umsatzsteuer-Präferenz	M	1	A	97	" "
12	Prozentangabe-Vorleistung	M	4 2,2	N	98-101	" 0000 "
13	Handelspräferenzen	M	1	A	102	" "
14	Leer	M	25	A	103-128	(25) " "

2.5 Satz 819: Nachsatz Rechnungsdaten

Pos.	Datenelement	M/K	Länge	N/A	von bis	Verbale Beschreibung
01	Satzart	M	3	N	1 - 3	" 819 "
02	Versionsnummer	M	2	N	4 - 5	" 03 "
03	Zähler SAA 811	M	7	N	6 -12	" 0000001 " Rechtsbündig mit führenden Nullen
04	Zähler SAA 812	M	7	N	13-19	" 0000001 " Rechtsbündig mit führenden Nullen
05	Zähler SAA 813	M	7	N	20-26	" 0000001 " Rechtsbündig mit führenden Nullen
06	Zähler SAA 814	M	7	N	27-33	" 0000001 " Rechtsbündig mit führenden Nullen
07	Zähler SAA 819	M	7	N	34-40	" 0000001 " Rechtsbündig mit führenden Nullen
08	Summe- Rechnungs- Endwerte	M	13 11,2	N	41-53	" 0000000199520 " Rechtsbündig mit führenden Nullen, 2 Dezimalstellen
09	Summe Entgelt 1	M	13 11,2	N	54-66	" 0000000172000 " Rechtsbündig mit führenden Nullen, 2 Dezimalstellen
10	Summe Umsatzsteuer- Betrag 1	M	13 11,2	N	67-79	" 0000000027520 " Rechtsbündig mit führenden Nullen, 2 Dezimalstellen
11	Umsatzsteuer- Satz 1	M	3 2,1	N	80-82	" 160 " Rechtsbündig mit führenden Nullen, 1 Dezimalstelle
12	Summe Entgelt 2	K	13 11,2	N	83-95	" 0000000000000 " Rechtsbündig mit führenden Nullen, 2 Dezimalstellen
13	Summe Umsatzsteuer- Betrag 2	K	13 11,2	N	96-108	" 0000000000000 " Rechtsbündig mit führenden Nullen, 2 Dezimalstellen
14	Umsatzsteuer- Satz 2	M	3 2,1	N	109-111	" 000 " Rechtsbündig mit führenden Nullen, 1 Dezimalstelle
15	Leer	M	17	A	112-128	(17) " "

Beispiel:

Übertragungs-Datensatz : 811 Versionsnummer : 01
 Kunden-Nummer : 115897715
 Lieferanten-Nummer : 106163
 Übertragungs-Nummer alt : 06277
 Übertragungs-Nummer neu : 06278
 Übertragungs-Datum : 020522
 restliche Stellen :

Rechnungs-Datensatz : 812 Versionsnummer : 02
 Rechnungs-Nummer : 00003083
 Rechnungs-Datum (JJMMTT) : 020522
 Umsatz-Steuerbetrag : 00000000137.42
 Rechnungs-Endwert : 00000000996.32
 Währungs-Einheit : 978
 Referenz-Nummer :

Umsatz-Steuersatz : 16.0
Werk Kunde : WI
Entgelt : 00000000858.90

Lieferschein-Datensatz : 813 Versionsnummer : 01
Lieferschein-Nummer : 09269201
Versand-Datum (JJMMTT) : 020522
Ablade-Stelle :
Versandart : 05
Zeichen des Bestellers :
Abschluß-/Bestellnummer : 5701010194
Versand-Kosten : 00000000000.00
Verpackungs-Kosten : 00000000000.00

Rechnungs-Positionssatz : 814 Versionsnummer : 02
Sachnummer Besteller : C7.017.405W/A
Sachnummer Lieferant : 2182125
Liefermenge : 0000000030.000
Preiseinheit : 01
Einzelpreis : 00000000028.63
Gesamtpreis : 00000000858.90
Ursprungsland : 004
Umsatzsteuer-Präferenz :

Rechnungs-Datensatz : 812 Versionsnummer : 02 x
Rechnungs-Nummer : 00003084
Rechnungs-Datum (JJMMTT) : 020522
Umsatz-Steuerbetrag : 00000000285.29
Rechnungs-Endwert : 00000002068.37
Währungs-Einheit : 978
Referenz-Nummer :
Umsatz-Steuersatz : 16.0
Werk Kunde : WI
Entgelt : 00000001783.08

Lieferschein-Datensatz : 813 Versionsnummer : 01
Lieferschein-Nummer : 09269301
Versand-Datum (JJMMTT) : 020522
Ablade-Stelle :
Versandart : 05
Zeichen des Bestellers :
Abschluß-/Bestellnummer : 5701032485
Versand-Kosten : 00000000000.00
Verpackungs-Kosten : 00000000000.00

Rechnungs-Positionssatz : 814 Versionsnummer : 02 x
Sachnummer Besteller : H4.021.914W/03
Sachnummer Lieferant : 3271592

Liefermenge : 0000000036.000
Preiseinheit : 01
Einzelpreis : 00000000049.53
Gesamtpreis : 00000001783.08
Ursprungsland : 004
Umsatzsteuer-Präferenz :

Satzarten-Zählersatz	:	819	Versionsnummer	:	03	x
Zähler Satzart 811	:	0000001				
Zähler Satzart 812	:	0000002				
Zähler Satzart 813	:	0000002				
Zähler Satzart 814	:	0000002				
Zähler Satzart 819	:	0000001				
Summe Rechnungs-Endwerte	:	00000003064.69				
Summe Entgelt 1	:	00000002641.98				
Summe Umsatzst.-Betrag 1	:	00000000422.71				
Umsatz-Steuersatz 1	:	16.0				
Summe Entgelt 2	:	00000000000.00				
Summe Umsatzst.-Betrag 2	:	00000000000.00				
Umsatz-Steuersatz 2	:	00.0				
restliche Stellen	:					

oder

Beispiel:

811020107456 100091 0279702798050623 DE143847995
812020049484105062300000000024950000000018090978 160WI 0000000015595
8130100154511050623W400 03P42 5701082440 00
8140300.580.7263 XULF 0900MK 60 10
000000045800002000000000034050000000015595 999 0000W
812020049484205062300000000026800000000019430978 160WI 0000000016750
8130100154512050623W400 03P42 5701082441 00
8140300.580.7267 XULF 0900MK 40 6
000000050000002000000000033500000000016750 999 0000W
812020049484305062300000000027060000000019616978 160WI 0000000016910
8130100154513050623W400 03P42 5701082442 00
8140300.580.7268 XULF 0900MK 50 10
000000050000002000000000033820000000016910 999 0000W
8190300000010000003000000300000010000000057136000000004925500000000788116000000000000
00000000000000000000